



Bois Énergie 15 et EnR , qui sommes nous ?

Une association créée :

- ↪ en septembre 1995, dans le cadre du premier Plan Bois Énergie et Développement Local,
- ↪ élargie à toutes les EnR en 2000.

Les administrateurs sont :

- ↪ des professionnels de la filières bois, des énergies, du monde agricole, de la récupération, des institutionnels et les financeurs.

Nous sommes financés par :

- ↪ l'ADEME, le Conseil Général du Cantal et un contrat Emploi Jeune,
- ↪ les cotisations annuelles et la réalisation de prestations.

L'équipe est constituée de :

- ↪ deux personnes concentrant des compétences thermiques forestières et ... administratives.



A quoi sert-on, pour qui ?

Nos missions :

- 👉 faire connaître et promouvoir ↔ SENSIBILISER
- 👉 conseiller et développer ↔ DIAGNOSTIQUER
- 👉 « coordonner », apporter soutien et suivi ↔ ANIMER

pour les énergies renouvelables et plus particulièrement pour le bois énergie, énergie locale et abondante, nécessitant un accompagnement notamment pour l'optimisation de l'adéquation approvisionnement / chaufferie.

Vers qui ?

- 👉 Les particuliers, les entreprises, les collectivités ... tous porteurs de projets.



Que faisons-nous ?

Prestations et activités :

- ↳ visites, démonstrations, conférences, formations pour les professionnels ou élus ↔ SENSIBILISER
- ↳ pré-études (particuliers et petits projets) ↔ DIAGNOSTIQUER
- ↳ projets plus gros et collectifs : « diagnostic » et montage de la faisabilité ↔ DIAGNOSTIQUER / ANIMER
- ↳ étude des potentialités d'approvisionnement en combustible bois ↔ DIAGNOSTIQUER
- ↳ assistance, conseil et suivi ↔ ANIMER



☀ Les actions ...

Exemple ; un projet de collectivité en étapes :

1

☞ La Commune de Marcolès nous sollicite pour venir expliquer à un Conseil Municipal qu'est ce que le chauffage automatique au bois, que peut en attendre la collectivité ?

☞ Présentation de Bois Énergie 15 et EnR, visite d'une chaufferie collective proche, en temps et en configuration par-rapport à la taille de la commune !

= SENSIBILISATION ↔ **Décision d'engager une étude**



BOIS ENERGIE 15 et
EnR



Un projet de collectivité en étapes, exemple :

↳ Échange entre la mairie et BE 15 et EnR sur la liste des bâtiments possibles et intéressants à raccorder sur un réseau de chaleur, avec une visite et « diagnostic » rapide, notamment sur les possibilités d'implantation d'une chaufferie.

2

↳ Rédaction du cahier des charges pour une étude de faisabilité et assistance à l'appel d'offre, par BE 15 et EnR.

= « DIAGNOSTIQUER »/ANIMER ↔ **Définition du cadre de l'étude**

↳ Étude de faisabilité pour la création d'un réseau de chaleur au bois réalisée par un Bureau d'Études en collaboration avec BE 15 et EnR, acteur local, notamment pour les potentialités d'approvisionnement.

= DIAGNOSTIQUER ↔ **Faisabilité**



Un projet de collectivité en étapes, exemple :

↳ Réunions et échanges entre la commune de Marcolès, BE 15 et EnR et le BE et décisions du lancement de la phase opérationnelle.

↳ Rédaction du cahier des charges pour l'Assistance à Maîtrise d'Ouvrage et assistance à l'appel d'offre, par BE 15 et EnR.

↳ Choix de l'équipe et marché de M d'Œuvre Travaux établi par l'AMO.

↳ Travail de l'équipe de Maîtrise d'Œuvre en cours, participation aux réunions et aux choix techniques, notamment quand cela engage l'approvisionnement. DCE en cours d'élaboration.

↳ Suivi des travaux réalisés par le Maître d'Œuvre, la Commune pouvant se faire également accompagner par l'AMO. Mise en place de l'approvisionnement.

= ANIMER ↔ **Réalisation ... inauguration et exploitation !**





...et les résultats !

Bilan dans le Cantal, en 11 ans d'animation par Bois Énergie 15 et EnR, du Plan Bois Énergie :

↳ **Chaudières de collectivité sans réseau de chaleur**

- 3 en cours de travaux
- 1 projets en phase décision
- 2 études de faisabilité en cours

↳ **Chaudières de collectivité avec réseau de chaleur**

- 2 fonctionnent (1 avant Plan Bois Énergie)
- 3 en cours de travaux
- 5 projets en phase décision
- 4 études de faisabilité en cours

↳ **Chaudières en entreprise**

- 13 fonctionnent (11 entreprises bois) (5 avant Plan Bois Énergie)
- 2 projets en phase décision

↳ **Chaudières de particulier**

- 20 (dont 4 aux granulés de bois) en fonctionnement
- 10 (dont 4 aux granulés de bois) en travaux
- 8 projets en phase décision avancée



Soit au total ... sur un département de 150 000 habitants :

- ✚ Environ 65 chaufferies automatiques au bois en 10 ans d'Animation
- ✚ 13 800 kW au bois installés + 15 MW installés avant l'animation du Plan Bois en entreprises du bois = environ 28 800 kW au bois installés
- ✚ Et surtout 56 000 T de bois (dont 36 000 T en entreprises du bois) valorisé en chaleur !



Comment faire un projet bois énergie dans le Cantal ?

BE 15 et EnR → SENSIBILISATION, ANIMATION, DIAGNOSTIC

ADEME

Conseil Général du Cantal

Conseil Régional d'Auvergne



PARTENAIRES FINANCIERS

INDISPENSABLES !

Bureau d'études → FAISABILITE, AMO, MAITRISE D'OEUVRE

Entreprises de travaux → DEVIS, TRAVAUX, INSTALLATION

Entreprises et / ou commune → EXPLOITATION,
MAINTENANCE



☀ Conclusion :

La collectivité, l'entreprise, ...

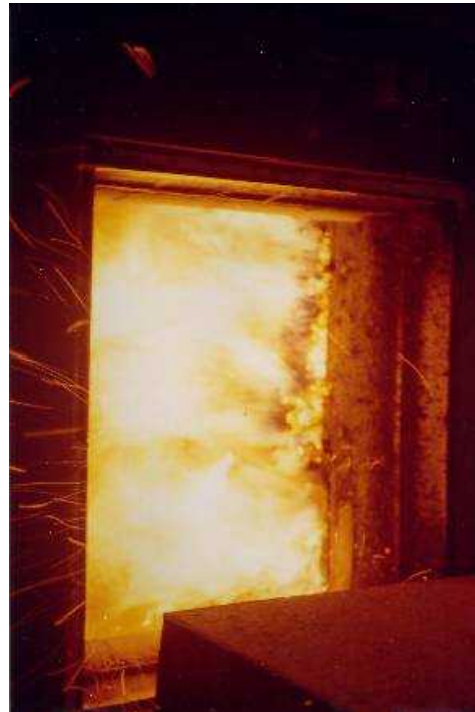
- ACCOMPAGNEE tout au long de son projet,
- dispose d'une CHAUDIERE AUTOMATIQUE AU BOIS
- chauffe ses BATIMENTS voir les voisins,
- avec une ENERGIE moderne, renouvelable, économique et



« Les actions d'animation/sensibilisation et pré-étude,
un élément déclencheur à la réflexion »
... mais surtout ...
POUR de nombreuses REALISATIONS !



Notre fioul !



Un pipe
line ?

